

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

与冷压插针、插套一起使用的矩形接插件。可用作通用的对接，也适用于各类印刷线路板。冷压插针、插套保证了高联接密度。采用 CS1.6 冷压插针或 CB1.6冷压插套。连接器可以编码，并与对插的插头对锁。盒装供货。

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 5.00 mm, 回路数: 24, 180°, 冷压联接, 压接范围, 最大 : 3.31 mm², 盒装
订货号	2744030000
类型	RSV1.6 B24 LTGY
GTIN (EAN)	4050118849455
数量	20 items
产品数据	IEC: 630 V / 17 A UL: / AWG 26 - AWG 12
包装	盒装

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E92202

尺寸和重量

深	33 mm	深度 (英寸)	1.2992 inch
高度	33 mm	高度 (英寸)	1.2992 inch
宽度	46 mm	宽度 (英寸)	1.811 inch
净重	15.79 g		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - RSV 系列	联接类型	现场接线
导线连接方式	冷压联接	间距 P (单位: mm)	5.00 mm
间距 P (单位: inch)	0.197 "	导线出线方向	180°
回路数	24	L1 (mm)	25.00 mm
L1 (inch)	0.984 "	层数	4
插针排数	6	防触电保护 (按照 DIN VDE 57106)	手指安全保护
防触电保护 (按照 DIN VDE 0470)	IP 20	可编码	是
插拔次数	25	插拔力 / 回路, 最大	2 N
拉力 / 回路, 最大	2 N		

材料数据

绝缘材料	PA 66/6	颜色编码	浅灰 (RAL 7035)
比色表 (相似)	RAL 7035	绝缘材料组	I
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金
最低存放温度	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-50 °C	最高操作温度	100 °C

适用导线

压接范围, 最小	0.13 mm ²	压接范围, 最大	3.31 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	2.5 mm ²

额定数据符合 CSA 标准

额定电压 (使用组 C / CSA)	600 V	额定电流 (使用组 C / CSA)	13 A
导线最小压接面积, AWG,	AWG 26	导线最大压接面积, AWG	AWG 12

RSV1.6 B24 LTGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据符合 UL 1059 标准

机构	UR	UR 证书号	E92202
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

包装

包装	盒装	VPE 长度	240.00 mm
VPE 宽度	148.00 mm	VPE 高度	40.00 mm

额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流, 最小回路数 (Tu = 20°C)	17 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	13 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	15 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	11.5 A	额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	630 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	400 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	250 V
额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	4 kV	瞬时耐电流	3 x 1s, 120 A

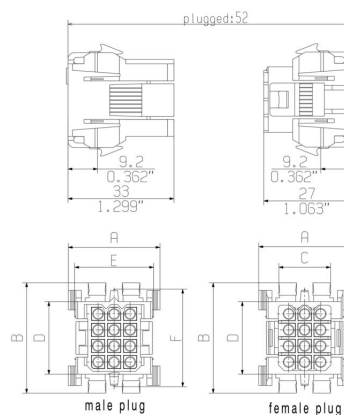
重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性: 该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付, 符合数据页中确保的特性, 装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。		
备注	Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		

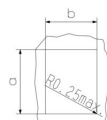
分类

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Dimensional drawing



Dimensional drawing



mounting cut-out
wall thickness : 1,3 - 2,3mm
recommended : 1,5 - 2,0mm

poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a	b
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,6	17,8	25,1	18,1
8	29,0	30,0	16,1	17,6	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,6	23,8	38,0	24,0
18	29,0	46,0	16,1	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

Graph

